

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
4. November 2004 (04.11.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/094837 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: F15B 15/14

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/001407

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Februar 2004 (14.02.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
203 06 379.1 24. April 2003 (24.04.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): FESTO AG & CO [DE/DE]; Rüter Strasse 82,  
73734 Esslingen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MÜLLER, Gerald  
[DE/DE]; Uhlbacher Strasse 60, 70329 Stuttgart (DE).

WAGNER, Albrecht [DE/DE]; Beethovenstrasse 44,  
73650 Winterbach (DE).

(74) Anwälte: REIMOLD, Otto usw.; Magenbauer & Kolle-  
gen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen (DE).

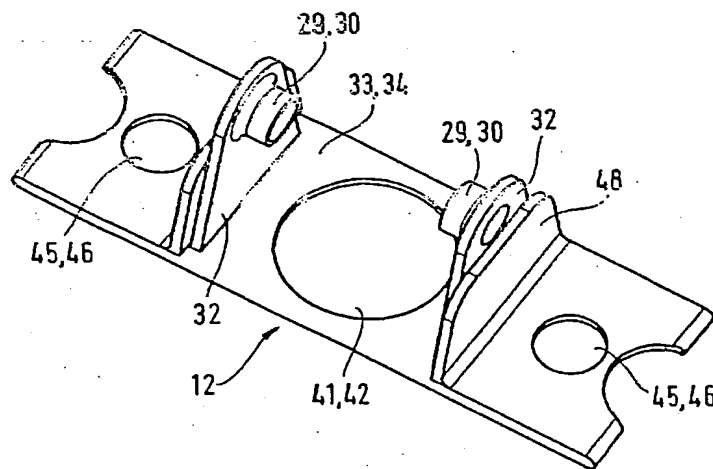
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FASTENING ELEMENT AND ADAPTED CYLINDER COVER OF A FLUID-ACTUATED WORKING CYLINDER

(54) Bezeichnung: BEFESTIGUNGSELEMENT UND DARAUF ABGESTIMMTER ZYLINDERDECKEL EINES FLUIDBE-  
TÄTIGEN ARBEITSZYLINDERS



(57) Abstract: The invention relates to a fastening element (12) for the variable pivotal and/or fixed mounting of a working cylinder, comprising a base area (33), which has fastening means (45) for the fastening thereof to a supporting structure and from which two fastening arms (32) project, which are situated opposite one another in an interspaced manner. Said fastening arms (32) are fitted with mounting means (29) for a pivotal mounting engagement on opposing sides of the outer periphery of the working cylinder. The base section (33) is also provided with mounting means (41) for a mounting engagement on the working cylinder (10), said mounting engagement, when required, also positively engaging on the face. The invention also relates to a cylinder cover that is adapted to the fastening element (12).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/094837 A1